

Ghid de referință HP Photosmart 320 series

Română



Drepturi de autor și mărci comerciale

© Drept de autor 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informațiile cuprinse aici se pot modifica fără notificări prealabile. Reproducerea, adaptarea sau traducerea fără permisiunea prealabilă în scris sunt interzise, cu excepția permisiunilor acordate prin legi ale dreptului de autor.

Notă

Sigurele garantii pentru produsele și serviciile HP sunt cele stabilite expres prin certificatele de garanție care însășesc aceste produse și servicii. Nimic din acest document nu trebuie interpretat ca o garanție suplimentară. HP nu este răspunzător pentru nici o eroare sau omisiune tehnică sau editorială din acest document. Hewlett-Packard Development Company, L.P. nu poate fi trasă la răspundere pentru defectuni accidentale sau consecințe legate de sau care provin din livrarea, eficiența sau utilizarea acestui document și a materialelor de program pe care le descrie.

Mărci comerciale

HP, sigla HP și Photosmart sunt proprietate a Hewlett-Packard Development Company, L.P. Sigla Secure Digital este o marcă comercială a SD Association. Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation. CompactFlash, CF și sigla CF sunt mărci comerciale ale CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO și Memory Stick PRO Duo sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

MultiMediaCard este o marcă comercială a Infineon Technologies AG din Germania și este oferită sub licență MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia este o marcă comercială a Toshiba Corporation.

xD-Picture Card este o marcă comercială a Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation și Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, sigla Mac și Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Computer, Inc.

Marca și siglele cu cuvântul Bluetooth sunt definițe de Bluetooth SIG, Inc. și toate utilizările unor astfel de mărci de către Hewlett-Packard Company sunt sub licență.

PictBridge și sigla PictBridge sunt mărci comerciale ale Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Celealte mărci și produsele corespunzătoare lor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi. Software-ul încorporat în imprimantă se bazează parțial pe activitatea Independent JPEG Group.

Drepturile de autor pentru anumite fotografii din acest document aparțin deținătorilor inițiali.

Numărul de identificare în nomenclator SDGOA-0406

În scopul identificării în nomenclator, produsului i s-a asociat un număr de model (Regulatory Model Number). Numărul de nomenclator al modelului pentru acest produs este SDGOA-0406. Acest număr de nomenclator nu trebuie confundat cu numele de piață (imprimantă HP Photosmart 320 series) sau cu codul de produs (Q3414A).

Informații despre lucrul în siguranță

Pentru a reduce riscul de rănire în urma unui incendiu sau a șocurilor electrice, respectați întotdeauna măsurile de siguranță de bază atunci când utilizați produsul.



Avertisment Pentru a preveni riscul de incendiu sau de șocuri, nu expuneți acest produs la ploaie sau la alt tip de umezeală.

- Citiți și aprofundați toate instrucțiunile din manualul *Ghid de instalare HP Photosmart*.
- Utilizați numai o priză electrică împământată atunci când conectați unitatea la o sursă de alimentare. Dacă nu aveți siguranță că priza este împământată, verificați acest lucru cu un electrician calificat.

- Observați toate avertismentele și instrucțiunile marcate pe produs.
- Înainte de curățare deconectați produsul de la prizele de perete.
- Nu instalați și nu utilizați acest produs lângă apă sau când sunteți ud.
- Instalați produsul pe o suprafață stabilă.
- Instalați produsul într-un loc protejat, în care nimenei nu circulă peste cablul de alimentare și în care acesta nu se poate deteriora.
- Dacă produsul nu funcționează normal, consultați informațiile de depanare din Ajutorul de pe ecranul imprimantei HP Photosmart.
- În interiorul imprimantei nu există componente care pot fi reparate de operator. Apelați la serviciile personalului calificat.
- Utilizați produsul într-o zonă bine aerisită.

Cuprins

1	Bun venit.....	3
	Unde se găsesc mai multe informații.....	3
	Ce se găsește în cutie.....	3
	Prezentare generală a imprimantei.....	4
	Accesorii disponibile.....	7
	Meniul imprimantei.....	8
	Informații despre hârtie.....	11
	Informații despre cartușul de imprimare.....	13
2	Imprimarea cu noua imprimantă.....	17
	Pornire rapidă.....	17
	Imprimarea fără computer.....	18
	Utilizarea cartelelor de memorie.....	18
	Formate de fișier acceptate.....	19
	Introducerea cartelelor de memorie.....	19
	Selectarea fotografiilor.....	20
	Imprimarea fotografiilor selectate.....	20
	Modificarea preferințelor imprimantei.....	21
	Conectarea.....	21
	Conectarea la alte dispozitive.....	21
	Conectarea prin HP Instant Share.....	22
3	Instalarea software-ului.....	25
4	Asistență și garanție.....	27
	Asistență clienti HP.....	27
	Asistență clienti HP prin telefon.....	27
	Efectuarea unui apel.....	28
	Declaratie de garanție limitată.....	29
5	Specificații.....	31
	Cerințe de sistem.....	31
	Specificații ale imprimantei.....	31
	Declaratii de mediu.....	33
	Protecția mediului.....	33
	Producerea de ozon.....	33
	Consum de energie.....	33
	Utilizarea hârtiei.....	33
	Materiale plastice.....	34
	Foi de date pentru siguranța materialelor.....	34
	Programul de reciclare.....	34

1 Bun venit

Vă mulțumim pentru că ați cumpărat o imprimantă HP Photosmart 320 series! Cu această imprimantă pentru fotografii nouă, compactă, aveți posibilitatea să imprimați fotografii frumoase cu sau fără computer.

Unde se găsesc mai multe informații

Imprimanta se livrează împreună cu următoarea documentație:

- **Ghid de instalare:** *Ghidul de instalare HP Photosmart 320 series* explică modul de configurare a imprimantei și de imprimare a primei fotografii.
- **Ghidul utilizatorului:** *Ghidul utilizatorului HP Photosmart 320 series* descrie caracteristicile de bază ale imprimantei, explică modul de utilizare a imprimantei fără conectare la computer și conține informații despre depanarea hardware. Acest ghid este disponibil în format interactiv pe CD-ul cu software. Vezi Instalarea software-ului.
- **Ghid de referință:** *Ghidul de referință HP Photosmart 320 series* este manualul pe care îl citiți. Acesta prezintă informații de bază despre imprimantă, inclusiv configurarea, funcționarea, asistența tehnică și garanția acesteaia. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați *Ghidul utilizatorului*.
- **Ajutor pentru imprimanta HP Photosmart:** Ajutorul de pe ecran pentru imprimanta HP Photosmart Printer Help descrie modul de utilizare a imprimantei împreună cu un computer și conține informații de depanare software.

După instalarea pe computer a software-ului imprimantei HP Photosmart, aveți posibilitatea să vizualizați Ajutorul pe ecran:

- **PC cu Windows:** În meniul **Start**, selectați **Programs** (în Windows XP, selectați **All Programs - Toate programele**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help** (Ajutor Photosmart).
- **Macintosh:** Selectați **Help (Ajutor) > Mac Help (Ajutor Mac)** din Finder (Selector), apoi selectați **Library (Bibliotecă) > HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (Ajutor imprimantă HP Photosmart pentru Macintosh).

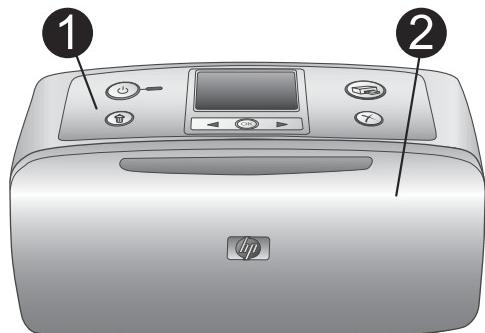
Ce se găsește în cutie

În cutia imprimantei se găsesc următoarele elemente:

- Imprimanta HP Photosmart 320 series
- *Ghidul de instalare HP Photosmart 320 series*
- *Ghidul de referință HP Photosmart 320 series*
- CD cu software-ul imprimantei HP Photosmart 320 series (pentru anumite țări/ regiuni este posibil să existe mai multe CD-uri)
- Eșantioane de hârtie fotografică și cartele index
- Un cartuș de imprimare HP cu trei culori
- O sursă de alimentare (sursele de alimentare pot să aibă aspect diferit sau să aibă un cablu de alimentare suplimentar)

Notă Conținutul poate să fie diferit după țară/regiune.

Prezentare generală a imprimantei



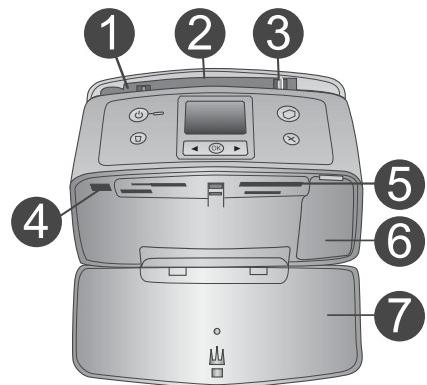
Partea frontală a imprimantei

1 Panou de control

De aici sunt controlate funcțiile de bază ale imprimantei.

2 Tavă de ieșire (închisă)

Aceasta se deschide pentru a imprima, pentru a introduce o cartelă de memorie sau pentru a conecta un aparat digital compatibil de fotografiat.



Interiorul părții frontale a imprimantei

1 Tavă de intrare

Aici se încarcă hârtia.

2 Extensie pentru tava de intrare

Se trage în afară pentru a susține hârtie.

3 Ghidaj pentru lățimea hârtiei

Se deplasează la lățimea hârtiei curente pentru a poziționa corect hârtia.

4 Port pentru aparat de fotografiat

La acest port se conectează un aparat digital de fotografiat PictBridge sau adaptorul optional fără fir HP Bluetooth pentru imprimantă.

5 Sloturi pentru cartele de memorie

În aceste sloturi se introduc cartele de memorie. Vezi Introducerea cartelelor de memorie.

6 Ușă pentru cartușul de imprimare

Se deschide pentru a introduce sau a scoate un cartuș de imprimare.

7 Tavă de ieșire (deschisă)

Imprimanta depozitează aici fotografiile imprimate.



Partea dorsală a imprimantei

1 Port USB

Acest port se utilizează pentru a conecta imprimanta la un computer sau la un aparat digital de fotografiat HP pentru imprimare directă.

2 Conexiune pentru cablul de alimentare

Aici se conectează cablul de alimentare.



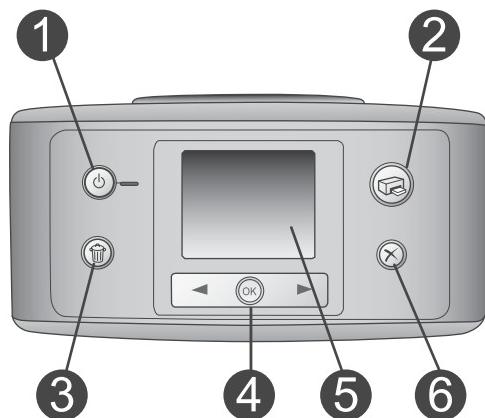
Lumini indicatoare

1 Indicator aprins

- Verde: imprimanta este pornită
- Verde și clipind: imprimanta este ocupată
- Roșu și clipind: imprimanta necesită atenție

2 Indicator luminos pentru cartela de memorie

Indică starea cartelei de memorie. Vezi Utilizarea cartelelor de memorie.



Panou de control

1 On (Pornit)

Se apasă pentru pornirea sau oprirea imprimantei.

2 Print (Imprimare)

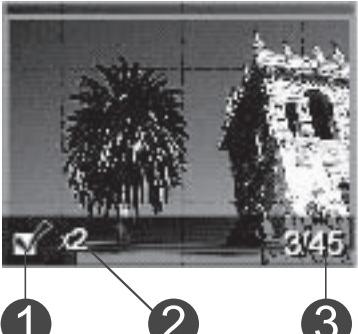
Se apasă pentru a imprima fotografii selectate de pe o cartelă de memorie.

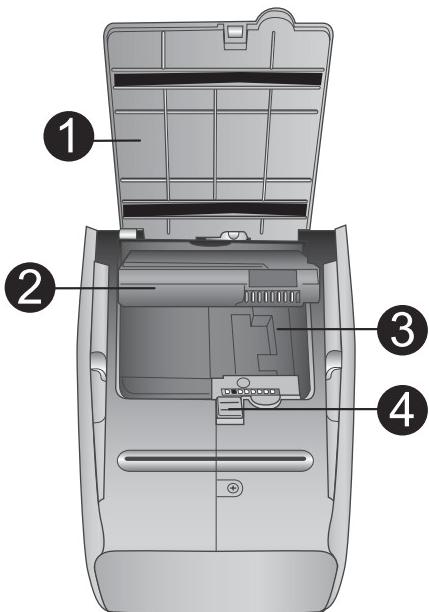
3 Delete (Ștergere)

Se apasă pentru a șterge fotografia în prezent selectată de pe o cartelă de memorie.

4 Butoane de selectare a fotografiilor

Se utilizează săgețile pentru a derula fotografiile de pe o cartelă de memorie sau pentru a naviga prin meniul imprimantei. Apăsați pe **OK** pentru a

	<p>selecta o fotografie sau o opțiune de meniu.</p> <p>5 Ecranul imprimantei Aici se vizualizează fotografiile și meniurile.</p> <p>6 Cancel (Revocare) Se apăsă pentru a deselecta fotografii, pentru a ieși dintr-un meniu sau pentru a opri o acțiune.</p>
	<p>Ecran în aşteptare</p> <p>1 Indicator baterie Afișează nivelul de încărcare al bateriei interne HP Photosmart, dacă aceasta este instalată.</p> <p>2 Indicator de nivel pentru cerneală Afișează nivelul cernelii din cartușul de imprimare.</p>
	<p>Ecranul Select Photos (Selectare fotografii)</p> <p>1 Casetă de selectare Afișează o bifă dacă fotografia este selectată.</p> <p>2 Copii Afișează numărul de copii de imprimat pentru fotografia curentă.</p> <p>3 Număr de index Afișează numărul de index al fotografiei curente și numărul total de fotografii de pe cartela de memorie introdusă.</p>



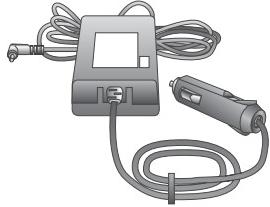
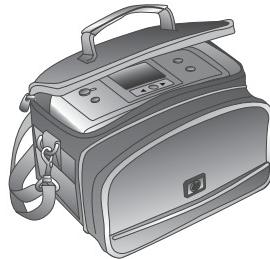
Compartimentul intern pentru baterii

- 1 **Capac al compartimentului pentru baterii**
Acest capac se deschide spre partea inferioară a imprimantei pentru a introduce bateria internă optională HP Photosmart.
- 2 **Baterie internă HP Photosmart**
(Numărul modelului: Q5599A)
O baterie complet încărcată poate să susțină imprimarea a aproximativ 75 de fotografii. Bateria trebuie achiziționată separat.
- 3 **Compartiment intern pentru baterii**
Aici se introduce bateria internă optională HP Photosmart.
- 4 **Buton al compartimentului pentru baterii**
Se glisează pentru eliberarea capacului compartimentului.

Accesorii disponibile

Pentru imprimanta HP Photosmart 320 există câteva accesorii disponibile care îmbunătățesc portabilitatea acesteia pentru a imprima oriunde și oricând. Aspectul accesoriorilor poate să fie diferit față de imaginile de mai jos.

Nume accesoriu	Descriere
 Baterie internă HP Photosmart	Bateria internă HP Photosmart vă permite să purtați imprimanta cu dvs. oriunde mergeți. (Model: Q5599A)

Nume accesoriu	Descriere
 <p>Adaptor de c.c. HP Photosmart pentru automobil</p>	Adaptorul de c.c. HP Photosmart pentru automobil vă permite să vă conectați la instalația electrică a automobilului pentru alimentare și pentru a reîncărca o baterie internă opțională HP Photosmart care este montată la imprimantă. (Model: Q3448A)
 <p>Casetă de transport HP Photosmart pentru imprimante compacte</p>	Casetă de transport HP Photosmart pentru imprimante compacte, ușoară și durabilă, păstrează și protejează tot ceea ce este necesar pentru imprimarea fără neplăceri în timpul mișcării. (Model: Q3424A)
 <p>Adaptor fără fir HP Bluetooth® pentru imprimantă</p>	Adaptorul fără fir HP Bluetooth® pentru imprimantă se introduce în port-ul pentru aparatul de fotografiat de pe partea frontală a imprimantei și vă permite să utilizați tehnologia fără fir Bluetooth pentru imprimare. (Model: Q3395A)

Meniul imprimantei

Meniul imprimantei conține multe caracteristici pentru ajustarea valorilor implicate, pentru controlul calității imprimării și pentru utilizarea de efecte speciale.

Pentru a utiliza meniul imprimantei

- Dacă în imprimantă se găsește o cartelă de memorie, aceasta trebuie scoasă.
- Apăsați pe ▲ sau pe ▼ de pe panoul de control al imprimantei pentru a accesa meniul imprimantei.

Pentru a naviga prin meniul imprimantei

- Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a derula opțiunile de meniu afișate pe ecranul imprimantei. Elementele de meniu nu sunt disponibile și sunt marcate cu culoare gri.
- Apăsați pe **OK** pentru a deschide un meniu sau pentru a selecta o opțiune.
- Apăsați pe **Cancel** (Revocare) pentru a ieși din meniul curent.

Pentru explicații mai detaliate cu privire la opțiunile din meniu imprimantei, consultați documentul în format PDF *Ghidul utilizatorului HP Photosmart 320 series* disponibil pe CD-ul cu software care a fost livrat împreună cu imprimanta.

Structura meniului imprimantei

Meniu principal	Submeniuri/opțiuni	Submeniuri/opțiuni suplimentare
Tools (Instrumente)	Print quality (Calitate imprimare)	Print quality (Calitate imprimare): <ul style="list-style-type: none"> • Best (cea mai bună - implicit) • Normal
	Print sample page (Imprimare pagină eșantion)	
	Print test page (Imprimare pagină de test)	
	Clean cartridge (Curățare cartuș)	Continue to second level cleaning? (Continuați la al doilea nivel de curățare?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Da) • No (Nu)
	Aliniere imprimantă	Continue to third level cleaning? (Continuați la al treilea nivel de curățare?) <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Da) • No (Nu)
Bluetooth Opțiunile meniului Bluetooth sunt necesare dacă echipați imprimanta cu adaptorul optional fără fir HP Bluetooth pentru imprimantă HP Bluetooth.	Device address (Adresă dispozitiv)	Device address (Adresă dispozitiv):
	Device name (Nume dispozitiv)	
	Passkey (Cheie de trecere)	
	Accessibility (Accesibilitate)	Accessibility (Accesibilitate): <ul style="list-style-type: none"> • Visible to all (Vizibil pentru toți) • Not visible (Invizibil)

Structura meniului imprimantei (continuare)

Meniu principal	Submeniuri/opțiuni	Submeniuri/opțiuni suplimentare
	Security level (Nivel de securitate)	Security level (Nivel de securitate): <ul style="list-style-type: none"> • Low (Coborât) • High (Ridicat)
	Reset Bluetooth options (Opțiuni de resetare Bluetooth)	
Help (Ajutor)	Cartridges (Cartușe)	Pentru derulare, apăsați pe ◀ sau pe ▶
	Photo sizes (Dimensiuni fotografii)	Pentru derulare, apăsați pe ◀ sau pe ▶
	Paper loading (Încărcare hârtie)	Pentru derulare, apăsați pe ◀ sau pe ▶
	Paper jam (Blocaj de hârtie)	
	Camera connect (Conectare aparat de fotografiat)	
Preferences (Preferințe)	SmartFocus (Focalizare inteligentă)	SmartFocus (Focalizare inteligentă): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit - implicit) • Off (Oprit)
	Digital flash (Flash digital)	Digital flash (Flash digital): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit) • Off (Oprit - implicit)
	Date/time (Dată/oră)	Date/time stamp (Imprimarea datei/orăi) <ul style="list-style-type: none"> • Date/time (Dată/oră) • Date only (Numai data) • Off (Oprit - implicit)
	Colorspace (Domeniu cromatic)	Choose colorspace (Selectare domeniu cromatic): <ul style="list-style-type: none"> • Adobe RGB • sRGB • Auto-select (default) (Autoselectare - implicit)

Structura meniului imprimantei (continuare)

Meniu principal	Submeniuri/opțiuni	Submeniuri/opțiuni suplimentare
	Borderless (Fără margini)	Turn borderless printing (Stabilire imprimare fără margini): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit - implicit) • Off (Oprit)
	Passport photo mode (Mod Fotografie tip pașaport)	Turn passport photo mode (Stabilire mod Fotografie tip pașaport): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit) • Off (Oprit - implicit) Select Size (Selectare dimensiune):
	Auto-save (Salvare automată)	Turn auto-save (Stabilire autosalvare): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit - implicit) • Off (Oprit)
	Preview animation (Examinare animație)	Turn preview animation (Stabilire examinare animație): <ul style="list-style-type: none"> • On (Pornit - implicit) • Off (Oprit)
	Restore defaults (Restabilire valori implice)	Restore original factory preferences (Restabilirea preferințelor originale din fabrică): <ul style="list-style-type: none"> • Yes (Da) • No (Nu)
	Language (Limbă)	Select language (Selectare limbă): Selectare țară/regiune:

Informații despre hârtie

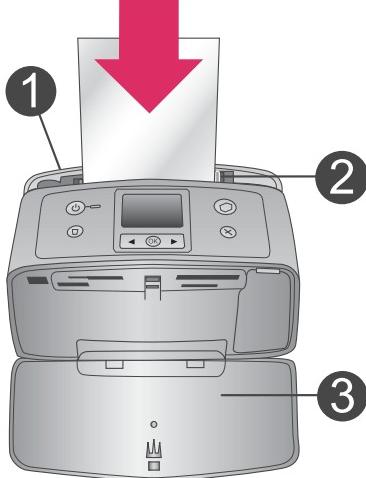
Se poate imprima pe hârtie fotografică, hârtie simplă sau pe cartele index. Imprimanta acceptă următoarele tipuri și dimensiuni ale hârtiei:

Tip	Dimensiune	Scop
Hârtie fotografică	10 x 15 cm cu sau fără bandă de 1,25 cm	Imprimarea de fotografii

(continuare)

Tip	Dimensiune	Scop
	(4 x 6 inch cu sau fără bandă de 0,5 inch)	
Cartele index	10 x 15 cm (4 x 6 inch)	Imprimarea de ciorne, de pagini de aliniere și de pagini test
Cartele Hagaki	100 x 140 mm (4 x 5,5 inch)	Imprimarea de fotografii
Cartele A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 inch)	Imprimarea de fotografii
Cartele de mărime L	90 x 127 mm cu sau fără bandă de 12,5 mm (3,5 x 5 inch cu sau fără bandă de 0,5 inch)	Imprimarea de fotografii

Încărcarea hârtiei

Dimensiune hârtie	Cum se încarcă
Hârtie fotografică 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Cartele index Cartele de mărime L Cartele Hagaki	<p>1 Deschideți tava cât de mult este posibil.</p> <p>2 Încărcați până la 20 de foi de hârtie cu partea care se imprimă sau cu partea lucioasă spre dumneavoastră. Dacă utilizați hârtie cu bandă, introduceți-o astfel încât capătul cu bandă să intre ultimul în imprimantă.</p> <p>3 Reglați ghidajul de lățime a hârtiei pentru a-l potrivi aproape de marginea hârtiei fără a îndoi hârtia.</p> <p>4 Deschideți tava de ieșire pentru a fi gata de imprimare.</p>  <p>1 Tavă de intrare 2 Ghidaj pentru lățimea hârtiei 3 Tavă de ieșire</p>

Informatii despre cartusul de imprimare

Imprimanta HP Photosmart 320 series poate sa imprime fotografii color si fotografii alb-negru. HP ofera diferite tipuri de cartuse de imprimare astfel incat sa avegi posibilitatea sa alegeti cel mai bun cartus pentru proiectul dumneavostru. Numarul cartusului difera dupa tara/regiune. Alegeti numarul corect pentru cartus pentru tara/regiunea dumneavoastră.

Pentru rezultate optime ale imprimarii, HP recomandă utilizarea exclusivă a cartușelor de imprimare HP. Utilizarea unui cartuș care nu se găsește în acest tabel poate să anuleze garanția imprimantei.

Pentru fotografii de cea mai bună calitate, respectați aceste linii de ghidare:

Pentru a imprima...	Utilizați...
Fotografii color	Cu trei culori (7 ml) HP #95 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #135 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #343 (Europa de vest), #855 (China, India) Cu trei culori (14 ml) HP #97 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #134 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #344 (Europa de vest), #857 (China, India)
Fotografii alb-negru	Gray Photo HP #100 (în întreaga lume)
Fotografii sepia sau cu aspect antic	Cu trei culori (7 ml) HP #95 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #135 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #343 (Europa de vest), #855 (China, India) Cu trei culori (14 ml) HP #97 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #134 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #344 (Europa de vest), #857 (China, India)
Text și desene cu linii colorate	Cu trei culori (7 ml) HP #95 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #135 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #343 (Europa de vest), #855 (China, India) Cu trei culori (14 ml) HP #97 (America de nord, America latină, Asia Pacific), #134 (Europa de est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #344 (Europa de vest), #857 (China, India)



Atenție Verificați dacă utilizați cartușul de imprimare corect. De asemenea, rețineți că HP nu recomandă modificarea sau reumplerea cartușelor HP. Defectele rezultate în urma modificării sau reumplerii cartușelor HP nu sunt acoperite de garanția HP.

Pentru calitate maximă a imprimării, HP recomandă instalarea cartușelor de imprimare înainte de data imprimată pe cutie.

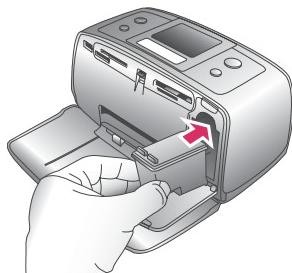
Introducerea sau înlocuirea cartușului de imprimare



Îndepărtați banda roz



Nu atingeți aici



Pregătirea imprimantei și a cartușului

- 1 Asigurați-vă că alimentarea este pornită și că ați scos cartonul din interiorul imprimantei.
- 2 Deschideți ușa de acces la cartușul de imprimare al imprimantei.
- 3 Îndepărtați de la cartuș banda lucioasă de culoare roz.

Introducerea cartușului.

- 1 Dacă înlocuții un cartuș, apăsați în jos și trageți în afară cartușul din nișă pentru a-l îndepărta.
- 2 Țineți cartușul înlocuitor cu eticheta în partea superioară. Glişați în sertar cartușul puțin înclinat în sus astfel încât contactele aramii să intre primele. Apăsați cartușul până când se blochează pe poziție.
- 3 Închideți ușa de acces la cartușul de imprimare.

Ecranul în aşteptare al imprimantei afişează o pictogramă care arată nivelul aproximativ de cerneală pentru cartușul instalat (100%, 75%, 50%, 25% și aproape gol). În cazul în care cartușul nu este unul original HP, nu se va afișa nici o pictogramă cu nivelul de cerneală.



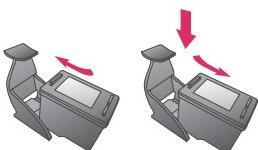
De fiecare dată când instalați sau înlocuiți un cartuș de cerneală, pe ecranul imprimantei va apărea un mesaj prin care vi se solicită să încărcați hârtie simplă astfel încât imprimanta să poată să alinieze cartușul. Prin aceasta se asigură imprimate de înaltă calitate.

Alinierea cartușului

- 1 Încărcați hârtie în tavă și apăsați **OK**.
- 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a alinia cartușul.

Vezi [Alinierea cartușului](#).

Când nu utilizați un cartuș de imprimare



Când îndepărtați un cartuș de imprimare din imprimantă, depozitați-l într-un dispozitiv de protecție pentru cartușe de imprimare. Dispozitivul de protecție împiedică uscarea cernelii. Depozitarea necorespunzătoare a cartușului poate să cauzeze defectarea sa.

Pentru anumite țări/regiuni dispozitivul de protecție pentru cartuș nu este inclus cu imprimanta, dar vine împreună cu cartușul Gray Photo care se poate achiziționa separat. În alte țări/regiuni, dispozitivul de protecție este inclus cu imprimanta.

- Pentru a introduce un cartuș în dispozitivul de protecție, glisați cartușul ușor înclinat în dispozitivul de protecție și blocați-l ferm pe poziție.

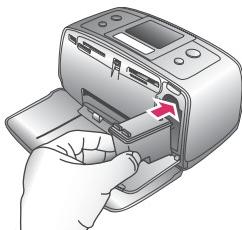
2 Imprimarea cu noua imprimantă

Imprimarea fotografiilor de înaltă calitate pentru dumneavoastră, familie sau prieteni este simplă. Această secțiune vă asigură o pornire rapidă a imprimării, precum și instrucțiuni detaliate despre utilizarea cartelelor de memorie, selectarea fotografiilor și altele.

Pornire rapidă

Imprimarea fotografiilor este la fel de simplă ca numărarea până la 3! Iată cum se realizează.

Pasul 1: Pregătirea pentru imprimare



Inserarea unui cartuș de imprimare



Încărcarea hârtiei

- 1 Instalarea cartușului de imprimare. Consultați Informații despre cartușul de imprimare.
 - a Despachetați cartușul de imprimare și scoateți banda adezivă. Nu atingeți contactele de culoarea cuprului sau duzele de cerneală.
 - b Deschideți partea frontală a imprimantei prin extinderea tăvii de ieșire.
 - c Deschideți ușa pentru cartușul de imprimare din partea dreaptă a sloturilor pentru cartele de memorie.
 - d Introduceți cartușul de imprimare cu contactele de culoarea cuprului spre interior și fixați-l pe poziție.
- 2 Încărcarea hârtiei fotografice Consultați Informații despre hârtie.
 - a Deschideți tava de intrare din spatele imprimantei.
 - b Încărcați câteva coli de hârtie fotografică în tava de intrare.
 - c Ajustați hârtia cu ghidajul de potrivire.

Pasul 2: Selectarea fotografiilor



Introducerea unei cartele de memorie



Selectarea unei fotografii

- 1 Introduceți o cartelă de memorie care conține fotografii.

Atenție Introducerea incorectă a cartelei de memorie poate provoca deteriorarea cartelei și a imprimantei. Pentru mai multe informații despre cartelele de memorie, consultați Introducerea cartelelor de memorie.

- 2 Atunci când imprimanta vă solicită să selectați un aspect al paginii imprimate, utilizați ▲ sau ▼ pentru a evidenția aspectul dorit, apoi apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a derula fotografiile de pe cartelă.
- 4 Pentru a selecta fotografia pe care dorîți să o imprimați, apăsați pe **OK**. Pe ecranul imprimantei apare o bifă, în colțul din stânga al fotografiei. Pentru mai multe informații despre selectarea fotografiilor, consultați Selectarea fotografiilor.

Pasul 3: Imprimarea



Imprimarea fotografiilor

- Pentru a imprima fotografiile selectate, apăsați pe **Print** (Imprimare).

Imprimarea fără computer

Imprimanta HP Photosmart 320 series vă permite să imprimați fotografii excelente chiar și atunci când nu există un computer în apropiere.

Utilizarea cartelelor de memorie

După ce ati preluat imagini cu un aparat digital de fotografiat, cartela de memorie poate fi scoasă din aparat și introdusă în imprimantă pentru a vizualiza și a imprima fotografiile. Imprimanta poate să citească următoarele tipuri de cartele de memorie: CompactFlash™, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ și xD-Picture Card™. Tipul Microdrive nu este acceptat.

! Atenție Utilizarea oricărui alt tip de cartelă de memorie poate provoca deteriorarea cartelei de memorie și a imprimantei.

Pentru a afla despre alte modalități de transfer al fotografiilor de la un aparat digital de fotografiat la imprimantă, consultați Conectarea.

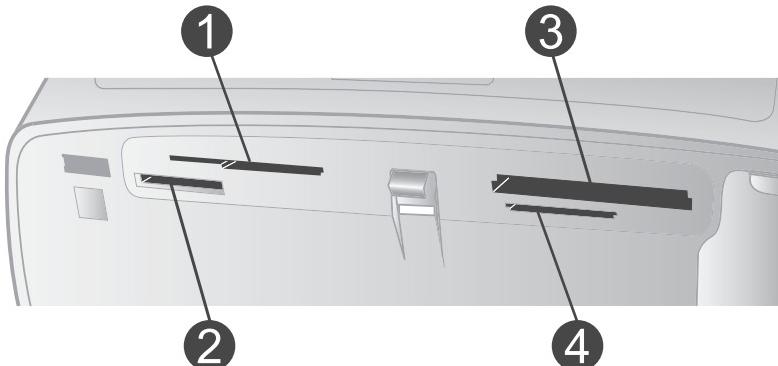
Formate de fișier acceptate

Imprimanta recunoaște și imprimă următoarele formate de fișier, direct dintr-o cartelă de memorie: JPEG, TIFF fără compresie, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime și MPEG-1. Dacă aparatul digital de fotografiat sau de filmat salvează fotografii și clipurile video în alte formate de fișier, salvați fișierele în computer și imprimați-le cu o aplicație software. Pentru mai multe informații, consultați Ajutorul de pe ecran.

Introducerea cartelelor de memorie

După ce ați preluat imagini cu un aparat digital de fotografiat, scoateți cartela de memorie din aparatul de fotografiat și introduceți-o în imprimantă.

! Atenție Nu trageți afară o cartelă de memorie cât timp indicatorul luminos Cartelă de memorie se aprinde intermitent. Scoaterea unei cartele în timp ce este accesată poate provoca deteriorarea imprimantei și a cartelei de memorie sau coruperea informațiilor de pe cartela.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Scoateți toate cartelele de memorie deja introduse din toate sloturile pentru cartele de memorie. Se poate insera o singură cartela de memorie la un moment dat.
- 2 Găsiți slotul corect pentru cartela de memorie.
- 3 Introduceți cartela de memorie în slot, cu contactele de culoarea cuprului îndreptate în jos sau cu orificiile metalice spre imprimantă.
- 4 Împingeți ușor cartela de memorie în imprimantă până când se oprește. Imprimanta citește cartela de memorie, vă solicită să selectați un aspect al paginii imprimate, apoi afișează prima fotografie de pe cartela. Dacă pentru selectarea

fotografiilor de pe cartelă ați utilizat aparatul digital de fotografiat, imprimanta vă întreabă dacă doriți să imprimați fotografiile selectate cu aparatul de fotografiat.

Selectarea fotografiilor

Cu ajutorul panoului de control al imprimantei se pot selecta una sau mai multe fotografii pentru imprimare.

Selectarea unei fotografii

- 1 Introduceți o cartelă de memorie.
- 2 Apăsați pe ◀ sau pe ▶ pentru a evidenția aspectul dorit pentru imprimarea fotografiilor, apoi apăsați pe **OK**.
- 3 Pentru a naviga până la fotografia pe care doriți să o imprimați, apăsați pe ◀ sau pe ▶.

Sfat Pentru a vă deplasa rapid printre fotografii, țineți apăsate butoanele ◀ sau ▶.
- 4 Pentru a selecta fotografia de pe ecranul imprimantei apăsați pe **OK**. În colțul din stânga-jos al ecranului imprimantei apare o bifă care indică faptul că fotografia respectivă este selectată pentru imprimare. Pentru a imprimă mai multe exemplare ale fotografiei, apăsați pe **OK** de mai multe ori. Lângă bifă apare un număr care indică numărul de exemplare care se vor imprima. Pentru a micșora cu o unitate numărul de exemplare apăsați pe **Cancel** (Revocare).
- 5 Pentru a selecta și alte fotografii, repetați pașii 3 și 4.

Selectarea tuturor fotografiilor

- Țineți apăsat butonul **OK** până când pe ecranul imprimantei apare un mesaj care vă informează că au fost selectate toate fotografiile.

Deselectarea unei fotografii

- 1 Pentru a naviga până la fotografia pe care doriți să o deselectați, apăsați pe ◀ sau pe ▶.
 - 2 Apăsați pe **Cancel** (Revocare).
- Deselectarea fotografiilor nu le șterge de pe cartela de memorie.

Deselectarea tuturor fotografiilor

- Dacă au fost selectate toate fotografiile, țineți apăsat butonul **OK** până când pe ecranul imprimantei apare un mesaj care vă informează că au fost deselectate toate fotografiile.

Imprimarea fotografiilor selectate

Fotografiile se pot imprima de pe o cartelă de memorie sau direct de la un aparat digital de fotografiat PictBridge sau HP cu imprimare directă.

Pentru a imprima fotografiile nemarcate

- 1 Introduceți o cartelă de memorie.
- 2 Utilizați butoanele ◀ sau ▶ pentru a selecta un aspect:
 - Print one photo per sheet (O fotografie per coală)
 - Print two photos per sheet (Două fotografii per coală)
 - Print four photos per sheet (Patru fotografii per coală)

- 3 Apăsați pe **OK**.
Este posibil ca imprimanta să rotească fotografiile pentru a le potrivi la aspectul curent.
- 4 Pentru fiecare exemplar de fotografie pe care dorîți să îl imprimați, apăsați o dată pe **OK**. Pentru a micșora cu o unitate numărul de exemplare apăsați pe **Cancel** (Revocare).
- 5 Apăsați pe **Print** (Imprimare).

Pentru a imprima fotografiile selectate cu aparatul de fotografiat

- 1 Introduceți o cartelă de memorie care conține fotografiile selectate cu aparatul de fotografiat (DPOF).
- 2 Selectați **Yes** (Da) atunci când imprimanta vă întrebă dacă dorîți să imprimați fotografiile selectate cu aparatul de fotografiat, apoi apăsați pe **OK**.

Pentru a imprima de la un aparat de fotografiat PictBridge

- 1 Porniți aparatul digital de fotografiat PictBridge și selectați fotografiile de imprimat.
- 2 Aveți grijă ca aparatul de fotografiat să fie în modul PictBridge, apoi conectați-l la port-ul pentru aparat de fotografiat din partea frontală a imprimantei, utilizând cablul USB livrat împreună cu aparatul de fotografiat.
Fotografiile selectate se vor imprima imediat după ce imprimanta recunoaște aparatul de fotografiat PictBridge.

Pentru a imprima de la un aparat de fotografiat HP cu imprimare directă

- 1 Porniți aparatul de fotografiat HP cu imprimare directă și selectați fotografiile de imprimat.
- 2 Conectați aparatul de fotografiat la port-ul USB din spatele imprimantei, utilizând cablul USB livrat împreună cu aparatul de fotografiat.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecranul aparatului de fotografiat.

Modificarea preferințelor imprimantei

Modificați setările implicate ale imprimantei cu preferințele personale, utilizând meniul de pe panoul de control al imprimantei. Preferințele imprimantei sunt setări globale. Ele se aplică la toate fotografiile pe care le imprimați. Pentru lista completă a preferințelor disponibile și a setărilor lor implicate, consultați Meniul imprimantei.

Preferințele imprimantei se modifică utilizând următoarea procedură generală.

- 1 Dacă există o cartelă de memorie în imprimantă, scoateți-o.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ de pe panoul de control al imprimantei pentru a accesa meniul imprimantei.
- 3 Selectați **Preferences** (Preferințe), apoi apăsați pe **OK**.
- 4 Selectați preferința pe care dorîți să o modificați, apoi apăsați pe **OK**.
- 5 Selectați setarea dorită, apoi apăsați pe **OK**.

Conecțarea

Utilizați imprimanta pentru a vă conecta la alte dispozitive și persoane.

Conecțarea la alte dispozitive

Această imprimantă oferă mai multe modalități de conectare la computere sau la alte dispozitive. Fiecare tip de conexiune vă permite să realizați lucruri diferite.

Tip de conexiune și ce este necesar	Ce vă permite să realizați
USB <ul style="list-style-type: none"> • Un cablu compatibil Universal Serial Bus (USB) 2.0 full-speed, de 3 metri (10 picioare) sau mai scurt. Pentru instrucțiuni despre conectarea imprimantei cu un cablu USB, consultați manualul <i>Ghid de instalare</i>. • Un computer cu acces la Internet (pentru a utiliza HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimarea de la computer la imprimantă. Pentru mai multe informații, consultați Ajutorul de pe ecran. • Salvarea în computer a fotografiilor de pe o cartelă de memorie introdusă în imprimantă, unde acestea pot fi îmbunătățite sau organizate cu software-ul HP Image Zone. • Partajarea fotografiilor prin HP Instant Share. • Imprimarea directă de la un aparat digital de fotografiat HP Photosmart cu imprimare directă la imprimantă. Pentru mai multe informații, consultați Imprimarea fără computer și documentația aparatului de fotografiat.
PictBridge Un aparat digital de fotografiat compatibil PictBridge și un cablu USB. Conectați aparatul de fotografiat la portul pentru aparat de fotografiat din partea frontală a imprimantei.	Imprimarea directă de la un aparat digital de fotografiat compatibil PictBridge la imprimantă. Pentru mai multe informații, consultați Imprimarea fără computer și documentația aparatului de fotografiat .
Bluetooth Adaptorul fără fir HP Bluetooth optional pentru imprimantă. Dacă imprimanta a fost livrată împreună cu acest accesoriu sau dacă l-ați achiziționat separat, consultați documentația însoțitoare și Ajutorul de pe ecran pentru instrucțiuni.	Imprimarea de la orice dispozitiv cu tehnologie fără fir Bluetooth la imprimantă. Când conectați adaptorul fără fir HP Bluetooth la imprimantă prin port-ul pentru aparat de fotografiat, aveți grijă să setați corespunzător opțiunile meniului Bluetooth al imprimantei. Consultați Meniuul imprimantei .

Conecțarea prin HP Instant Share

Utilizați HP Instant Share pentru a partaja fotografii cu prieni și cu rude prin poșta electronică, prin albume interactive sau printr-un serviciu interactiv de finisare a fotografiilor. Imprimanta trebuie să fie conectată printr-un cablu USB la un computer cu acces la Internet și trebuie să fie instalat tot software-ul HP. Dacă încercați să utilizați HP Instant Share și nu ați instalat sau configurat tot software-ul necesar, apare un mesaj care vă îndrumă spre pașii necesari. Consultați Instalarea software-ului.

Pentru a utiliza HP Instant Share pentru a trimite fotografii

- 1 Introduceți o cartelă de memorie care conține fotografiile pe care doriți să le partajați.
- 2 Urmați instrucțiunile computerului pentru a salva fotografiile pe computer.
- 3 Utilizați caracteristicile HP Instant Share ale software-ului HP Image Zone pentru a partaja fotografii cu ceilalți.

Pentru informații despre utilizarea HP Instant Share, consultați Ajutorul de pe ecran din HP Image Zone.

3 Instalarea software-ului

Imprimanta se livrează cu software optional care poate fi instalat pe un computer. Acest software include:

Software-ul include:

Software	Ce realizează
Driver de imprimantă HP Photosmart	Permite imprimarea din aplicațiile de pe computer la imprimanta HP Photosmart 320 series. Conține ajutor interactiv.
Software HP Image Zone	Permite editarea, îmbunătățirea, organizarea și partajarea fotoaflorilor înainte de imprimare. Conține ajutor interactiv.

Pentru a instala software-ul:

Utilizatori Windows	Utilizatori Macintosh
<p>Important: Nu conectați cablul USB până când nu vi se solicită.</p> <p>Software-ul HP Image Zone și toate funcțiile imprimantei se instalează automat când selectați instalarea tipică (Typical) a software-ului HP.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Introduceți CD-ul HP Photosmart în unitatea CD-ROM a computerului.2 Faceți clic pe Next (Următorul) și urmați instrucțiunile de pe ecran. Dacă instrucțiunile nu apar, găsiți fișierul setup.exe de pe unitatea CD-ROM și faceți dublu clic pe el. Așteptați câteva minute până se încarcă fișierele.3 Când vi se solicită, conectați un capăt al cablului USB la port-ul USB din spatele imprimantei, după care conectați celălalt capăt la port-ul USB al computerului.4 Urmați instrucțiunile de pe ecran până când instalarea se termină și computerul repornește. Când apare pagina Congratulations (Felicitări), faceți clic pe Print a demo page	<p>Important: Nu conectați cablul USB până când nu vi se solicită.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Introduceți CD-ul HP Photosmart în unitatea CD-ROM a computerului.2 Faceți dublu clic pe pictograma HP Photosmart CD.3 Faceți dublu clic pe pictograma HP Photosmart Install (Instalare HP Photosmart). Pentru a instala software-ul imprimantei, urmați instrucțiunile de pe ecran.4 Când vi se solicită, conectați un capăt al cablului USB la port-ul USB din spatele imprimantei, după care conectați celălalt capăt la port-ul USB al computerului.5 Selectați imprimanta în caseta de dialog Print (Imprimare). Dacă imprimanta nu apare în listă, faceți clic pe Edit Printer List (Editare listă imprimante) pentru adăugarea ei.

Pentru a instala software-ul: (continuare)

Utilizatori Windows	Utilizatori Macintosh
(Imprimarea unei pagini demonstrative).	

4 Asistență și garanție

Această secțiune conține informații despre asistență tehnică și despre garanția imprimantei.

Asistență clienți HP

Dacă aveți o problemă, procedați după cum urmează:

- 1 Verificați documentația care a venit cu imprimanta.
 - **Ghid de instalare:** *Ghidul de instalare HP photosmart 320 series* explică modul de configurare a imprimantei și de imprimare a primei fotografii.
 - **Ghidul utilizatorului:** *Ghidul utilizatorului HP photosmart 320 series* descrie caracteristicile de bază ale imprimantei, explică modul de utilizare a imprimantei fără conectare la computer și conține informații despre depanarea hardware. Acest ghid este disponibil în format interactiv pe CD-ul cu software.
 - **Ghid de referință:** *Ghidul de referință HP Photosmart 320 series* este manualul pe care îl citiți. Acesta prezintă informații de bază despre imprimantă, inclusiv configurarea, funcționarea, asistență tehnică și garanția acesteia. Pentru instrucțiuni detaliate, consultați *Ghidul utilizatorului*.
 - **Ajutor pentru imprimanta HP Photosmart:** Ajutorul de pe ecran pentru imprimanta HP Photosmart Printer Help descrie modul de utilizare a imprimantei împreună cu un computer și conține informații de depanare software. Vezi [Instalarea software-ului](#).
- 2 Dacă nu aveți posibilitatea să rezolvați problema utilizând informațiile din documentație, vizitați www.hp.com/support pentru a face următoarele:
 - Accesarea interactivă a paginilor de asistență
 - Trimiterea către HP a unui mesaj de poștă electronică pentru a vă răspunde la întrebări
 - Intrarea în legătură cu un tehnician HP prin utilizarea sistemului de chat interactiv
 - Căutarea de actualizări pentru softwareOptiunile și disponibilitatea pentru asistență diferă în funcție de produs, de țară/regiune și de limbă.
- 3 Luați legătura cu punctul dvs. local de achiziție. Dacă imprimanta are o defecțiune hardware, veți fi solicitat să duceți imprimanta în locul de unde ați achiziționat-o. Operațiunile de service sunt gratuite în perioada limitată de garanție a imprimantei. După perioada de garanție, vi se va percepe un tarif pentru service.
- 4 Dacă nu reușiți să rezolvați problema utilizând Ajutorul (Help) de pe ecran sau siturile Web ale HP, apelați Asistență clienți HP utilizând numărul corespunzător pentru țară/regiune. Pentru o listă cu numere de telefon pentru țări/regiuni, consultați secțiunea următoare.

Asistență clienți HP prin telefon

Cât timp imprimanta este în perioada de garanție, aveți asistență telefonică gratuită. Pentru mai multe informații, vezi Declarație de garanție limitată sau vizitați www.hp.com/support pentru a verifica durata asistenței gratuite.

După perioada de asistență telefonică gratuită, aveți posibilitatea să obțineți ajutor de la HP la un cost suplimentar. Luați legătura cu distribuitorul HP sau apelați la numărul de telefon pentru asistență corespunzător țării/regiunii dvs. pentru opțiunile de asistență.

Pentru a obține asistență telefonică HP, apelați la numărul telefonic de asistență corespunzător locului în care vă aflați. Se aplică tarifele standard ale firmei de telefonia.

Notă Clientii din Europa de vest trebuie să meargă la www.hp.com/support pentru a accesa numerele de asistență telefonică din țările/regiunile lor.



61 56 45 43	الجزء اخر	
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520	
Australia	13 10 47	
800 171	البحرين	
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751	
Canada	(800) 474-6836	
Caribbean	1-800-711-2884	
Central America	1-800-711-2884	
Chile	800-360-999	
中国	(8621) 38814518	
Columbia	01-800-011-4726	
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884	
Česká republika	261 307 310	
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884	
Ecuador (Pacificel)	1-800-225528	
2 532 5222	مصر	
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649	
Guatemala	1-800-999-5105	
香港特別行政區	852-2802 4098	
Magyarország	1 382 1111	
India	1 600 44 7737	
Indonesia	62 (21) 350 3408	
(0) 9 830 4848	ישראל	
Jamaica	0-800-7112884	
日本	0570-000511	
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800	
		한국 1588-3003
		Malaysia 1800-80-5405
		México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México) (55)5258-9922 01-800-4726684
		المغرب 22 404747
		New Zealand 0800 441 147
		Nigeria 1 3204 999
		Panama 001-800-7112884
		Perú 0-800-10111
		Philippines 63 (2) 867-3551
		Polska 22 5666 000
		Puerto Rico 1-877-232-0589
		República Dominicana 1-800-7112884
		România (21) 315 4442
		Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg) 095 7973520 812 3467997
		السعودية 800 897 1444
		Singapore 65 6272 5300
		Slovakia 2 50222444
		South Africa (Intl.) + 27 11 2589301
		South Africa (RSA) 086 0001030
		Rest Of West Africa + 351 213 17 63 80
		臺灣 (02) 8722-8000
		Thailand 66 (2) 353 9000
		تونس 71 89 12 22
		Trinidad & Tobago 1-800-7112884
		Türkiye (212) 444 7171
		Ukraine (380 44) 4903520
		الإمارات العربية المتحدة 800 4520
		United States (800) 474-6836
		Venezuela 01-800-4746.8368
		Viet Nam 84 (8) 823 4530
		For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka Fax to: +65-6275-6707

Efectuarea unui apel

Apelați la Asistență clienti HP când sunteți lângă computer și imprimantă. Fiți pregătit să furnizați următoarele informații:

- Numărul modelului imprimantei (situat pe partea frontală a imprimantei).
- Numărul de serie al imprimantei (situat în partea inferioară a imprimantei).
- Sistemul de operare al computerului.
- Versiunea driverului pentru imprimantă:
 - **PC cu Windows:** Pentru a vizualiza versiunea driverului pentru imprimantă, faceți clic cu butonul din dreapta al mouseului pe pictograma cartelei de memorie de pe bara de activități Windows și selectați select **About** (Despre).
 - **Macintosh:** Pentru a vizualiza versiunea driverului pentru imprimantă, utilizați caseta de dialog Print (Imprimare).

- Mesajele afişate pe ecranul imprimantei sau pe monitorul computerului.
- Răspunsuri la următoarele întrebări:
 - Situaţia pentru care apelaţi s-a mai repetat? Aveţi posibilitatea să creţi din nou situaţia?
 - Aţi instalat la computer componente hardware sau software noi în apropierea momentului când a survenit situaţia?

Declarație de garanție limitată

Declarația de garanție limitată este inclusă separat, în cutie.

5 Specificații

Această secțiune listează cerințele minime de sistem pentru instalarea software-ului imprimantei HP Photosmart și prezintă câteva specificații ale imprimantei.

Pentru o listă completă de specificații ale imprimantei și cerințe de sistem, consultați Ajutorul de pe ecran. Pentru informații despre vizualizarea Ajutorului de pe ecran, consultați Unde se găsesc mai multe informații.

Cerințe de sistem

Componentă	Minim pentru PC Windows	Minim pentru Macintosh
Sistem de operare	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home și XP Professional	Mac® OS X 10.1 până la 10.3
Procesor	Intel® Pentium® II (sau echivalent) sau superior	G3 sau mai mare
RAM	64 MO (se recomandă 128 MO)	Mac OS 10.1 până la 10.3: 128 MO
Spațiu liber pe disc	500 MO	500 MO
Afișaj video	800 x 600, 16 biți sau superior	800 x 600, 16 biți sau superior
Unitate CD-ROM	4x	4x
Conecțivitate	USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home și XP Professional PictBridge: prin port-ul frontal pentru aparat de fotografiat Bluetooth: prin adaptorul fără fir HP Bluetooth optional pentru imprimantă	USB 2.0 full-speed: Mac OS X 10.1 până la 10.3 PictBridge: prin port-ul frontal pentru aparat de fotografiat Bluetooth: prin adaptorul fără fir HP Bluetooth optional pentru imprimantă
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 sau o versiune ulterioară	—

Specificații ale imprimantei

Categorie	Specificații
Conecțivitate	USB 2.0 full-speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home și XP Professional; Mac OS X 10.1 până la 10.3
Formate de fișiere imagine	JPEG Baseline TIFF 24-biți RGB necomprimat intercalat

Categorie	Specificații
	TIFF 24-bită YCbCr necomprimat intercalat TIFF 24-bită RGB packbits intercalat TIFF 8 bită gri necomprimat/packbits TIFF paletă de culori pe 8 bită necomprimat/packbits TIFF 1 bit necomprimat/packbits/1D Huffman
Margini	Imprimare fără margini: Sus 0,0 mm (0,00 mm); Jos 12,5 mm (0,50 inch); Stânga/dreapta 0,0 mm (0,00 mm) Imprimare cu margini: Sus 4 mm (0,16 inch); Jos 12,5 mm (0,50 inch); Stânga/dreapta 4 mm (0,16 inch)
Dimensiuni ale suporturilor	Hârtie fotografică 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Hârtie fotografică cu bandă 10 x 15 cm, cu bandă de 1,25 cm (4 x 6 inch cu bandă de 0,5 inch) Cartele index 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Cartele Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch) Cartele A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) Cartele de mărime L 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch) Cartele de mărime L cu bandă 90 x 127 mm, cu bandă de 12,5 mm (3,5 x 5 inch cu bandă de 0,5 inch)
Tipuri de suporturi	Hârtie (fotografică) Cartele (index, Hagaki, A6, de mărime L)
Cartele de memorie	CompactFlash tipurile I și II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Formate de fișier acceptate pe cartelele de memorie	Imprimare: Toate formatele de fișiere imagine și video acceptate Salvare: Toate formatele de fișier
Temperatură de funcționare	0–45 grade C (32–113 grade F) [recomandabil 15–35 grade C (59–95 grade F)]
Tavă pentru hârtie	O tavă pentru hârtie fotografică, 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
Capacitatea tăvii pentru hârtie	20 de colii, grosime maximă 292 µm (11,5 mil) per coală
Consum de energie	S.U.A. Imprimare: 12,3 W În aşteptare: 6,29 W Oprită: 4,65 W Internațional Imprimare: 11,4 W

(continuare)

Categorie	Specificații
	În aşteptare: 5,67 W Oprită: 4,08 W
Cartuș de imprimare	Cu trei culori (7 ml) HP #95 (America de Nord, America Latină, Asia-Pacific), #135 (Europa de Est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #343 (Europa de Vest), #855 (China, India) Cu trei culori (14 ml) HP #97 (America de Nord, America Latină, Asia-Pacific), #134 (Europa de Est, Rusia, Oriental mijlociu, Africa, Japonia), #344 (Europa de Vest), #857 (China, India) Foto gri HP #100 (în toată lumea)
Suport USB 2.0 full-speed	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home și XP Professional Mac OS X 10.1 până la 10.3 HP recomandă un cablu USB mai scurt de 3 metri (10 picioare)
Formate de fișiere video	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

Declarații de mediu

Hewlett-Packard Company este determinată să furnizeze produse de înaltă calitate și din punct de vedere al mediului.

Protecția mediului

Această imprimantă a fost proiectată cu câteva atribute pentru un impact minim asupra mediului. Pentru mai multe informații, vizitați situl Web HP's Commitment to the Environment (Preocuparea HP față de mediu), la adresa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Producerea de ozon

Acest produs generează o cantitate insignifiantă de gaz ozon (O_3).

Consum de energie

Consumul de energie scade semnificativ când se utilizează modul ENERGY STAR®, care economisește resurse naturale și bani fără a afecta performanțele ridicate ale acestui produs. Acest produs îndeplinește cerințele ENERGY STAR, care este un program pe bază de voluntariat care și-a propus să încurajeze dezvoltarea de produse eficiente din punct de vedere energetic pentru birouri.



ENERGY STAR este o marcă înregistrată în S.U.A. a U.S. EPA. Ca partener ENERGY STAR, Hewlett-Packard Company a determinat că acest produs respectă principiile ENERGY STAR de eficiență energetică. Pentru mai multe informații, vizitați www.energystar.gov.

Utilizarea hârtiei

Acest produs permite utilizarea hârtiei reciclate, în conformitate cu normele DIN 19309.

Materiale plastice

Componentele de plastic de peste 24 grame (0,88 uncii) sunt marcate în conformitate cu standardele internaționale care îmbunătățesc capacitatea de a identifica materialele plastice în scopuri de reciclare la sfârșitul perioadei de viață a imprimantei.

Foi de date pentru siguranța materialelor

Foile de lucru pentru siguranța materialelor (MSDS - Material Safety Data Sheets) se pot obține de la situl Web HP, de la adresa www.hp.com/go/msds. Clientii fără acces la Internet trebuie să contacteze serviciul de Asistență clienti.

Programul de reciclare

HP oferă un număr din ce în ce mai mare de programe de returnare a produselor și de reciclare în multe țări/regiuni și are parteneri care dețin unele dintre cele mai mari centre de reciclare a produselor electronice în toată lumea. HP conservă resursele revânzând unele dintre cele mai populare produse ale sale.

Acest produs HP conține un electrod incorporat care trebuie manipulat în mod special la încheierea perioadei sale de viață.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

Regulatory model number: SDGOA-0406

Declares that the product:

Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)

Conforms to the following product specifications:

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)